



# SOLUCIÓN LED PARA **CONSTRUCTORAS**

# Índice

Nuestra empresa	3
Organigrama	4
Clientes	5
¿Por qué iluminación LED?	12
Reduce tu huella de carbono	13
El reto de la iluminación para constructoras	14
Solución integral para constructoras	15
Nuestras luminarias	17
¿Qué nos hace tu mejor opción?	18
Automatización SUPRA	19
Soluciones con energía Solar	20
Contacto	21



## Nuestra empresa

Somos una empresa mexicana fundada en 1988, con más de 30 años de experiencia. Certificada con ISO 9001:2015 dedicada a la fabricación e innovación de Luminarias LED de alta eficiencia, con presencia en América Latina y Estados Unidos de América.

Estamos verticalmente integrados: desde el diseño e ingeniería hasta ensamble de la luminaria y comercialización bajo los estándares y certificaciones nacionales e internacionales más estrictos.

Brindamos asesoría y estudios fotométricos sin costo para ofrecerte la mejor solución en iluminación, de acuerdo a tus necesidades. Nos especializamos en productos y servicios de ahorro de energía, empleando componentes de la más alta calidad para ofrecer amplias garantías.



LM-79  
LM-80



# Organigrama



Luminarias LED de alta eficiencia, soluciones integrales para los sectores: Industria, Retail y Público.



AUBE Lighting es nuestra línea de productos LED de alta rotación.



Nuestra línea que ofrece soluciones en iluminación Arquitectónica tanto comercial como residencial.



Desarrollamos proyectos fotovoltaicos, ya sean de generación distribuida, autónomos o híbridos.



**SELECTRONIC  
ASSEMBLY**

Especializados en el ensamble electrónico y en el diseño y producción de módulos LED.

# Cientes

 <p><b>Gobierno</b></p>	 <p><b>CENTRAL AUTOBUSES QUERETARO</b> Estacionamiento Queretaro, MX HSSL 120W SLED 830 XT 200W</p>	 <p><b>PLAZA Y CALLES de LA CONCORDIA, CHIAPAS.</b> Parque público y vialidad Chiapas, MX KROAD 80W</p>	 <p><b>Aeropuerto Internacional de Monterrey</b> Estacionamiento Nuevo León, MX SUNEL 80</p>	 <p><b>Aeropuerto Internacional De Tuxtla Gutierrez, Chiapas</b> Estacionamiento Chiapas, MX HCX-L24-EE-DA-850-MV</p>	 <p><b>Bahías de Huatulco Vialidad</b> Oaxaca, MX HSSL-A100 HSSL-GMPA</p>	 <p><b>PLAZA PRINCIPAL Y TEMPLO DE CANATLÁN</b> Parque público Durango, MX CLN</p>	 <p><b>Túnel De La Loma Larga Vialidad</b> Nuevo León, MX SLED-830-XT-80-80" SLED-830-XT-80-90" SLED-830-XT-120-90</p>	 <p><b>UAM IZTAPALAPA Vialidad</b> Ciudad de México, MX LUMINARIOS SOLARES HSSL-100W</p>
 <p><b>CARRETERA TUXTLA-AEROPUERTO INTERNACIONAL Vialidad</b> Chiapas, MX SUNEL-06</p>	 <p><b>DEPORTIVA CANDILES</b> Unidad deportiva Queretaro, MX SLED-820 600W PL-A 8M 20W</p>	 <p><b>DEPORTIVA ZAPATA</b> Unidad deportiva Queretaro, MX SLED 820 600W HCXL12 EE GMPA 80W</p>	 <p><b>Estadio Universidad Autónoma de Aguascalientes</b> Canchas deportivas Aguascalientes, MX SLED 850 XT 1200</p>	 <p><b>FORO CHIAPAS</b> Entretención Chiapas, MX HBL-G2-180W-MV SLED-830-XT-200W PV-200L-60W-MV</p>	 <p><b>Gas bienestar de Pemex</b> Servicio de abastecimiento de gas Ciudad de México, MX PEL K 80W</p>	 <p><b>UTEQ</b> Vialidad y pasillos Queretaro, MX HSSL A 100 GMPE L10</p>	 <p><b>VIALIDAD AV. CARRANZA ZAPATA</b> Vialidad Coahuila, MX HSSL</p>	 <p><b>VIALIDAD RAMOS ARIZPE</b> Vialidad Coahuila, MX K-ROAD 150W CON FOTOCELDA Y SUPRESOR DE PICOS</p>
 <p><b>HOSPITAL LA JOYA</b> Servicios de Salud Guanajuato, MX HSSL-A40W</p>	 <p><b>INAH</b> Alumbrado Público Monumentos Queretaro, MX SLED 830 XT 240W 3000K SLED 830 XT 480W 3000K</p>	 <p><b>MUNICIPIO APASEO EL GRANDE</b> Vialidad Guanajuato, MX HSSL 40W</p>	 <p><b>Municipio de Rayones, NL</b> Vialidad Nuevo León, MX SFVL-HSSL-60CSPP</p>	 <p><b>MUNICIPIO ESCOBEDO</b> Vialidad Queretaro, MX HSSL2 B 80W IIM 57K MV</p>	 <p><b>Municipio Rio Blanco</b> Vialidad Veracruz, MX HSSL-A80 HSSL-A100 SFVL-HSSL-80W</p>	 <p><b>ESTADIO TLAHUICOLE DEPORTIVO</b> Tlaxcala, MX SLED-830-XT-600W-MV</p>	 <p><b>MI MACRO PERIFÉRICO</b> Jalisco, MX SRL-100</p>	 <p><b>CFE ZONA NOROESTE</b> INDUSTRIA ELECTRICA Baja California, MX SLED-830-XT-240W-MV</p>
 <p><b>UNIVERSIDAD AUTONOMA AGUASCALIENTES - UVC</b> Desinfección Aguascalientes, MX UVC MOV HEALIX UVC AIR</p>	 <p><b>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN</b> Nuevo León, MX SRL 301 WPL-F CC-SE-600L PLED-220 PLED-200 HBL-CG</p>	 <p><b>PUENTE VEHICULAR EJE 6 SUR</b> VIALIDAD URBANA Ciudad de México, MX SSPVL-HSSL-100W-CS-SP</p>	 <p><b>VERACRUZ GOBIERNO DEL ESTADO</b> MARTINEZ DE LA TORRE VIALIDAD URBANA Veracruz, MX SUNEL-08 SUNEL-08</p>	 <p><b>Universidad Autónoma de Querétaro</b> Queretaro, MX HCX-19L PV-XT-240 PV-XT-60W</p>				

# Cientes

<p><b>Industria Manufacturera</b></p>	 <p><b>SAINT GOBAIN SEKURIT, NAVE 3</b> Fabricación de vidrio Coahuila, MX HCX-L29EEDA PV-200L 60W*</p>	 <p><b>TINAS HIDROMASAJES Y COMERCIALES</b> Fabricación de tinas de hidromasaje Nuevo León, MX HBX L27</p>	 <p><b>Hultek</b> Hultek Fabricación de productos de hule Nuevo León, MX HBX-14000LM DA SC MV</p>	 <p><b>AM-MEX</b> Fabricación de componentes Tamaulipas, MX HBL-G2-150W</p>	 <p><b>MABE RAMOS ARIPZE</b> Fabricación de línea blanca Coahuila, MX HBL-G4 150W CON ALBANEI</p>	 <p><b>NTN</b> Fabricación de rodamientos para diferentes sectores de la industria Aguascalientes, MX HBX L27</p>	 <p><b>OMRON</b> Soluciones de automatización para diferentes sectores Guanajuato, MX HBL-CG-120-57K/MV</p>	 <p><b>PAPLES Y CONVERSIONES DE MEXICO, S.A. DE C.V.</b> Fabricación y comercialización de productos relacionados con el papel Nuevo León, MX HBL-LG-EE-DA-AST-AN HBL-SAB-DE-7000W HBL-L-10-EE-SANCT-AN HBL-UN-AL-DE-50K-AN HBL-THE-LL-DA-DC-AN HBL-LB-EE-DA-887-MV</p>
 <p><b>Bio Pappel</b> Fabricante de papel Chihuahua, MX HBL-G3 120W</p>	 <p><b>Bos Automotive Products</b> Fabricación componentes Industria Automotriz Guanajuato, MX HBL-G2-100W WPL-F-40W HSLI-A00W</p>	 <p><b>Bosch</b> TeFabricación Componentes Industria Automotriz, Electronica, Automatización Aguascalientes, MX HBXL17 Almacén-Producción VTXIL13 Maquinados</p>	 <p><b>BOSCH TOLUCA</b> Fabricación Componentes Industria Electronica Estado de México, MX GMPE-L10 SLED-880-800W SLED 830 100W</p>	 <p><b>Branson México</b> Fabricación de componentes para la industria y automatización industrial Tamaulipas, MX HBL-G2-L15</p>	 <p><b>Fevisa del Potosí</b> Fabricación de Envase De Vidrio San Luis Potosí, MX PV 200L 60W</p>	 <p><b>SPELLMAN</b> Fabricante de fuentes de alto voltaje Tamaulipas, MX HBL-G2-L19</p>	 <p><b>SPELLMAN</b> Fabricante de fuentes de alto voltaje Tamaulipas, MX HBL-G2-L19.</p>	 <p><b>SAINT GOBAIN GLASS</b> Fabricación de vidrio para diversas aplicaciones Coahuila, MX HSLI-B-150</p>
 <p><b>Franklin Electric</b> Fabricación y distribución de sistemas para agua y combustible Nuevo León, MX HBL-G4-120W</p>	 <p><b>DALTILE</b> Fabricación de productos cerámicos Nuevo León, MX HBL-G2-L19</p>	 <p><b>Ekk Eagle Industry</b> Fabricación de componentes mecanicos para diferentes sectores San Luis Potosí, MX HBL-CG-150.</p>	 <p><b>PLEMSA</b> Producción de empaques flexibles especializados Nuevo León, MX HCX-4.19 PROYECTO PRODUCCION Y ALMACENES</p>	 <p><b>KEMET</b> Fabricación de navas espaciales y desfibriladores Nuevo León, MX SLI-114 ESPECIAL</p>	 <p><b>LAMOSA</b> Fabricación de revestimientos y adhesivos San Luis Potosí, MX SLED-830XT 120W</p>	 <p><b>PORCELANITE-LAMOSA</b> Fabricación de revestimientos y adhesivos Guanajuato, MX HBL-G2-120W CG-38-600 CG-38-100L WPL-400W HBL-C700W SLFD-830 XT SLFD-830-30W</p>	 <p><b>Fabricación de tuberías de acero al carbono y de aleación intermedia</b> Jalisco, MX HBL-G4 200</p>	 <p><b>M AND B HANGERS DE MEXICO S DE R L DE C.V.</b> Fabricación de ganchos para todo tipo de mercados Coahuila, MX HBL CG 150</p>
 <p><b>PLASTIC INGENUITY DE MEXICO</b> fabricante de Termoformadores de plástico Nuevo León, MX HCX-L28-57K</p>		 <p><b>WHIRLPOOL (PARQUE OMOLAP)</b> Fabricación de electrodomesticos y línea blanca Nuevo León, MX HCXL19EEDA</p>						

# Cientes

## Industria Alimentaria

**GRUPO BIMBO**  
 ALIMENTOS DE MASAS PANARIAS  
**BIMBO TOLUCA**  
 Fabricación de pan  
 Estado de México, MX  
 HCX-L28  
 HCX-L15  
 PV-600-L09  
 PEL-K150

**Modelo**  
**CENTRO DE DISTRIBUCION GRUPO MODELO**  
 Fabricación de Cerveza  
 Jalisco, MX  
 K-BE11-200W  
 SLED-810

**Cuauhtémoc Motezuma**  
 Cervecería Cuauhtémoc Motezuma  
 Fabricación de Cerveza  
 Nuevo León, MX  
 SPT-190-MV  
 LHMB-L08-MV  
 PV-100-36W-MV

**Coca-Cola**  
**Coca Cola Piedras Negras**  
 Fabricación de bebidas  
 Coahuila, MX  
 HCX-L19  
 SLED-830-XT-300

**Constellation Brands**  
**CONSTELLATION BRANDS**  
 Fabricación de bebidas  
 Chihuahua, MX  
 PLA-20W  
 SLE-100W  
 PLED-C-100W  
 PLED-JWV  
 SLED-400-W  
 SLED-600-W

**Heineken**  
**HEINEKEN REYNOSA**  
 Fabricación de bebidas  
 Tamaulipas, MX  
 HCX-L2800 Nave  
 PLED2 Oficinas  
 KROAD-150 Vialidades  
 SLED-830-XT 150

**HERDEZ**  
**HERDEZ SAN LUIS POTOSI**  
 Producción de alimentos enlatados  
 San Luis Potosí, MX  
 PV-400L-100W

**FERRERO**  
**Ferrero**  
 Fábrica de chocolates  
 Guanajuato, MX  
 HBL CG 200 60"  
 PV XT 40 60" Y 90"

**General Mills**  
**SPLINTER**  
 Fabricación de alimentos  
 Guanajuato, MX  
 HCX-L19

**VISKASE**  
**VISKASE**  
 Envasado alimentario  
 Nuevo León, MX  
 FL 6X54 FL20X2

## Industria Química

**CRYOINFRA**  
**CRYOINFRA**  
 Fabricación de gases industriales  
 San Luis Potosí, MX  
 HSL-0150  
 SLED-830-XT-120W CON SENSOR  
 SOL-321-MQ-L05  
 WFL080  
 VT0W09

**ENGIE**  
**ENGIE MÉXICO**  
 Producción y distribución de energías limpias  
 Nuevo León, MX  
 SDE-380-M2-L04

**ENGIE**  
**ENGIE MÉXICO**  
 Producción y distribución de energías limpias  
 Nuevo León, MX  
 KIT UVC AIR

**Mexichem**  
**Mexichem**  
 Fabricante de químicos para diferentes mercados  
 Ciudad de México, MX  
 HCX-L26-EE-DA-857-MV  
 HCX-L19-EE-DA-857-MV  
 HCX-L15-EE-DA-857-MV  
 HBL-G4-120W-57K-MV

**L'ORÉAL**  
**L'Oréal**  
 Fabricante de cosméticos  
 San Luis Potosí, MX  
 HBL-G2-120

**KAO**  
**QUIMIKAO SA DE CV**  
 Fabricante de productos químicos  
 Jalisco, MX  
 PEL-A 80  
 PEL-B 150

**KAO**  
**QUIMIKAO SA DE CV**  
 Fabricante de productos químicos  
 Jalisco, MX  
 PV-400

**CLOROX**  
**CLOROX DE MEXICO**  
 PRODUCTOS QUÍMICOS  
 Estado de México, MX  
 HBS-L18-DD-SD-750-MV  
 HBS-L18-DD-SD-750-MV-BE  
 PV-200L-50W-50K-MV  
 PV-900-L09-750-MV  
 PV-900-L09-750-MV-BE

**SANT-GOBAIN ABRASIVES**  
**SANT-GOBAIN ABRASIVES**  
 Fabricante de productos para todos los procesos de abrasión  
 Tamaulipas, MX  
 HBL-G4-ALB  
 SOL-321-MQ-L04  
 PEL-A

# Cientes

<p><b>Industria Automotriz</b></p>	 <p><b>FORD</b> Fabricación de automóviles de todo tipo Sonora, MX SCL-191</p>	 <p><b>General Motors</b> Fabricación de automóviles de todo tipo Coahuila, MX HBL-G2-120W</p>	 <p><b>LEAR</b> Fabricación de asientos y sistemas electrónicos para la industria automotriz Mexico HBX-L19</p>	 <p><b>LEAR CORPORATION</b> Fabricación de asientos y sistemas electrónicos para la industria automotriz Coahuila, MX HBL-150CG HBL-120-G2</p>	 <p><b>GST AUTOLEATHER</b> Fabricación de componentes para interiores industria automotriz Coahuila, MX HBX DD L19</p>	 <p><b>HBPO</b> Fabricación de módulos frontales industria automotriz Coahuila, MX HBL-G2-L30-50K</p>	 <p><b>Jaropamex</b> Fabricación de componentes para la industria automotriz Ciudad de México, MX FVUHS160ASSP</p>	 <p><b>JATCO MEXICO</b> Fabricación de transmisiones Variables y automáticas Aguascalientes, MX HBL-G2 LED de 120W</p>
 <p><b>KROMBERG &amp; SCHUBERT</b> Fabricación de sistemas eléctricos para la industria automotriz Guajuato, MX HBL-G2 LED</p>	 <p><b>Linamar</b> Fabricante de componentes para vehículos de pasajeros y camioneros comerciales Coahuila, MX HBL CG 150</p>	 <p><b>Linamar</b> Fabricante de componentes para vehículos de pasajeros y camioneros comerciales Tampulipas, MX SLED-830KT-50 HSL-8150 HCL-119EA SLED-430XT-300W PLED-MM-L06</p>	 <p><b>MACIMEX</b> Fabricación de motores de gasolina y sus partes para vehículos automotrices Coahuila, MX HCX-L15-EE-DA-857-MV K-ROAD 100W SLED-820 200W</p>	 <p><b>MAGNA</b> Fabricación de componentes para la industria automotriz Coahuila, MX HBL-120-G2 CC-SE-600L WPL-G120W</p>	 <p><b>MAHLE</b> Componentes de Motor de México Fabricación de motores para combustion interna Coahuila, MX HBL-CG-150W</p>	 <p><b>MONTIAC</b> Fabricación de motores y sus partes para vehículos automotrices Coahuila, MX HCX-L19</p>	 <p><b>GKN AUTOMOTIVE</b> Fabricación de componentes para la industria automotriz Guajuato, MX HCX L24 EA 57K MV HCX L28 EA 57K MV</p>	 <p><b>GRUPO ABC DE MEXICO SA DE CV</b> Fabricante de autopartes para la industria automotriz Querétaro, MX HBL G2 DA MT 850</p>
 <p><b>TED DE MEXICO</b> Fabricación de equipo electrónico para vehículos Chihuahua, MX HBL G2-L19 SDL-321 MM L08</p>	 <p><b>TSM CORPORATION</b> Fabricante de componentes para la industria automotriz Coahuila, MX HBL G2 L19 DA</p>	 <p><b>Motores Jakel</b> Ensamblajes de motores electrónicos Coahuila, MX HBL 120 G2</p>	 <p><b>SMR AUTOMOTIVE SYSTEMS</b> Fabricantes de espejos retrovisores para vehículos de pasajeros San Luis Potosí, MX HBL-G3-120W</p>	 <p><b>AIRBUS</b> AIR BUS DE MEXICO Fabricación de aviones y helicópteros Querétaro, MX HSL L B 150 W WPL 2G 80W</p>	 <p><b>Senior Aerospace Mexico</b> Fabricación de componentes para la industria aeroespacial Coahuila, MX HBX-L17.</p>	 <p><b>CONMET</b> Fabricación de componentes para camioneros pesados HBL-G2-150</p>	 <p><b>CNH INDUSTRIAL</b> Fabricación de tractores para agricultura y construcción Querétaro, MX HBL-04-120 HBL-G2-60-AM HSL-100-SOLAR</p>	 <p><b>Chrom Industries</b> Fabricación Componentes Industria Automotriz HBL-G4</p>

# Clientes

## Retail



**POWER CENTER,  
CITADEL  
Centro Comercial**  
Nuevo León, MX  
HSSL-C-150 IIM MV



**The Harbor Lifestyle  
Mall  
Centro Comercial**  
Yucatán, MX  
SUNEL-08



**7-Eleven®  
Tiendas de  
conveniencia**  
Nuevo León, MX  
MALL-40L



**CALIMAX  
Supermercado**  
Baja California, MX  
HBL-G4 150W



**CONSTRURAMA  
BLANQUITA  
Ferretería**  
Tamaulipas, MX  
HBL-MB-G2-60  
HBL-120-G3  
SLL-300



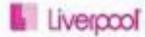
**COSNTRUTEC  
Constructora y  
Ferretería**  
Querétaro, MX  
GMPA 80



**GRUPO COMERCIAL  
CHEDRAUI  
Supermercado**  
Baja California, MX  
SCL-191-MB-60W  
PV-200-80W  
LTC-60W



**HEMSA  
Tienda departamental**  
Nuevo León, MX  
HBL-G2-180W  
PLED-200  
HSSL-B-150W  
WPL-F-80W



**LIVERPOOL  
Centro Comercial**  
Nuevo León, MX  
HSSL-100A  
SLS-390 de 25W



**SANTOVALLE GRAN  
MERCADO  
Supermercado**  
SONORA, MX  
HBL-MB-80-G2.

## Entretenimiento



**ARENA MONTERREY  
Sala de conciertos**  
Nuevo León, MX  
SRL  
SLED-830



**Club Britania  
Canchas de tenis**  
Chihuahua, MX  
SLED 830 XT 300W



**Club de golf Valle Alto  
Campo de Golf**  
Nuevo León, MX  
SLED-880-300W



**ESTADIO DE BÉISBOL  
MONTERREY  
Estadio de Béisbol**  
Nuevo León, MX  
SCL-191-MB-28  
PV-10BL  
PLED-200-40W  
SLED-830-XT-150W  
LPK-80W



**Estadio de los Bravos de  
León  
Estadio de Béisbol**  
Guanajuato, MX  
SLED-830-XT-300W  
SLED-830-XT-200W  
GMPC 40W

**FIT Soccer  
Canchas de Soccer**  
Nuevo León, MX  
SLED-820-300W

# Cientes

## Industria electrónica

**Lenovo**

**LENOVO**  
Fabricante de dispositivos electrónicos  
Nuevo León, MX  
HBL-G3-120

**SANMINA**

**SANMINA**  
Manufactura de soluciones para la industria de telecomunicaciones  
Tamaulipas, MX  
SLL-410  
SLL114

**SANMINA**

**SANMINA**  
Manufactura de soluciones para la industria de telecomunicaciones  
Tamaulipas, MX  
SLL-410  
SLL114

**EMERSON**

**EMERSON TOLUCA**  
Desarrollador para el giro comercial y residencia, software y comercialización  
Estado de México, MX  
HCX-L19 CON ALBANET LITE

**QUIMMCO**

**QUIMMCO**  
Fabricante de productos químicos  
Coahuila, MX  
HBL-G2-L19  
HBL-G2-L15  
HCX-L19

## Industria de la construcción

**Cactus valley**

**Desarrollador de naves industriales**  
SONORA, MX  
HBLG4-200W

**TERRA REGIA**

**TERRA REGIA AV. RUIZ CORTINEZ-DOMINIO CUMBRES**  
Desarrollador de proyectos inmobiliarios  
Nuevo León, MX  
SG-XT-100W-57K-MV

**Fraccionamiento Hacienda del Rosario**  
Vialidad  
Coahuila, MX  
HSLI

**OMOLAP**

**OMOLAP BUSINESS PARK**  
Desarrollador de naves industriales  
Nuevo León, MX  
HSLI-A80  
SLED-830XT-150  
WPL-C60

## Industria Metalúrgica

**Teksid**

**Teksid**  
Producción de monoblocks y cabezas para monoblock  
Coahuila, MX  
HBL-CG-150  
HBL-CG-300

**Teksid**

**TEKSID HIERRO DE MEXICO**  
Producción de monoblocks y cabezas para monoblock  
Coahuila, MX  
HBL-CG  
HCX

**IRM**

**GRUPO IRM SA DE CV**  
Fabricación de Puertas Y Ventanas De Aluminio  
Jalisco, MX  
HBL G4 120 R60  
HBL G4 200 R60

# Cientes

## Organización sin fines de lucro



**COLÓN**  
**ATRIO Y TEMPLO COLON ORO**  
 Iglesia  
 Querétaro, MX  
 SLED 830 XT 250w 3000K  
 SLED 830 XT 480W 3000K  
 SLED 830 XT 40W 3000K



**Sindicato de Trabajadores Petroleros de la República Mexicana (S.T.P.R.M.)**  
**Asociación de trabajadores petroleros**  
 Nuevo León, MX  
 SLED-830-XT de 600W

## Educación



**American School Foundation of Monterrey**  
**Colegio Privado**  
 Nuevo León, MX  
 HBL-CG -200



**UNIVERSIDAD DE MONTERREY**  
**Universidad de Monterrey Privada**  
 Nuevo León, MX  
 PLED2  
 PLED200

## OTROS



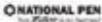
**Aeropuerto Internacional de Tijuana**  
**Aeropuerto Tijuana Fachada Mangar**  
**Servicios de línea aérea**  
 Baja California, MX  
 SLED 680 60WW



**GKN**  
**GKN AUTOMOTIVE**  
**GKN**  
**Fabricación de componentes para la industria aeroespacial**  
 Querétaro, MX  
 HSLI 200W CON ALBIJET



**La-Z-Boy**  
**Fabricación de muebles para el hogar**  
 Coahuila, MX  
 HDX-L19  
 HBL-100-G3  
 HLL-A100  
 SLED-830XT-240  
 WPL-G100  
 HLL-CMRA-40  
 SLED-830XT-150



**NATIONAL PEN**  
**Pluma Nacional**  
**Impresión de artículos publicitarios para empresas corporativas**  
 Baja California, MX  
 Producción HBL G4 200W  
 Oficinas PLED04000W



**POLIOLES**  
**Polioles**  
**Fabricación de químicos industriales**  
 Estado de México, MX  
 Pel-K 65 w



**RJ MACHINE**  
**Transformación del acero para la industria**  
 Chihuahua, MX  
 HCL-L15



**TS TECNO**  
**Recubrimientos y terminados metálicos**  
 Nuevo León, MX  
 FVLHSL60ASSP

## ¿Por qué cambiar a iluminación LED?

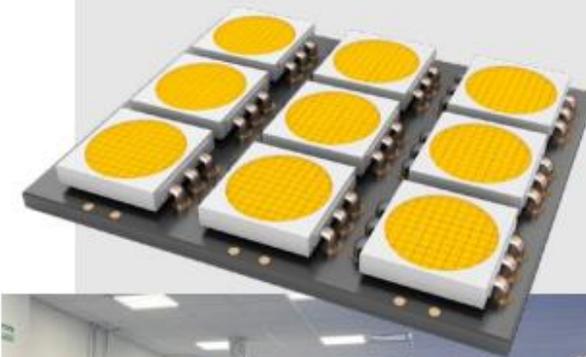
La tendencia para las viviendas actuales es vertical, los edificios de usos mixtos y departamentales. Ya sea para compra o renta, el usuario busca siempre la conveniencia de espacios que brinden comodidad y seguridad con alta tecnología.

La iluminación LED de calidad, es la ideal para cualquier instalación gracias a sus ventajas en ahorro energético, su compatibilidad con sistemas inteligentes de atenuación y programación de iluminación y además, es de mayor durabilidad que las tecnologías anteriores al LED.

La tecnología LED contribuye al ahorro de energía en 3 principales formas:

- ✓ Óptimo aprovechamiento de la luz emitida
- ✓ Bajo consumo energético
- ✓ Baja emisión de calor

Emplear tecnología de ahorro de energía, como la iluminación LED con sistemas de control de iluminación, es un valor agregado para el usuario final de cualquier instalación.



**Ahorra más del 70%  
de consumo eléctrico**

## Reduce tu huella de carbono

SUPRA reemplaza aproximadamente 18,000 luminarias obsoletas de alto consumo al año, con luminarias LED de alta eficiencia, que pueden generar un 70% de ahorro en el consumo de energía. Ejemplo:

TIPO DE LUMINARIA	CONSUMO ANUAL
Aditivos metálicos	36,467,880 kWh
SUPRA LED	11,098,920 kWh
<b>AHORRO:</b>	<b>25,368,960 kWh*</b>

Este ahorro, se traduce en 11,518 Toneladas de Dióxido de carbono.

\* Valores promedio empleando las luminarias 12 horas por 365 días.

### ¿Qué significa ahorrar 11,518 toneladas de CO<sub>2</sub> para el medio ambiente?

- ✓ Evitar la presencia de más de 80,000 litros de lluvia ácida en el ambiente.
- ✓ Mejorar la calidad del aire.
- ✓ Prevenir el aumento del efecto invernadero.
- ✓ Ahorrar la producción de 20,000 barriles de petróleo.
- ✓ Salvar más de 100 hectáreas de árboles.



**Ahorra inteligente,  
ahorra con SUPRA**

## El reto de la iluminación para constructoras

Edificar con bases de sustentabilidad y tecnología, no solo es una ventaja atractiva para el consumidor; además de ser una responsabilidad social, generar edificios verdes y enfocados en el ahorro energético se está convirtiendo en una necesidad en la actualidad.

Cumplir con ciertos estándares y requisitos es indispensable para alcanzar certificaciones reconocidas internacionalmente.

Una certificación de gran prestigio es: LEED, por sus siglas en inglés Leadership in Energy & Environmental Design, aplica sus criterios tanto para construcciones nuevas, como también para edificios rehabilitados.

Siendo el criterio de eficiencia energética uno de los más relevantes criterios a evaluar.

Esta certificación es empleada por desarrolladoras, constructoras y gobiernos en todo el mundo para obtener grandes beneficios:

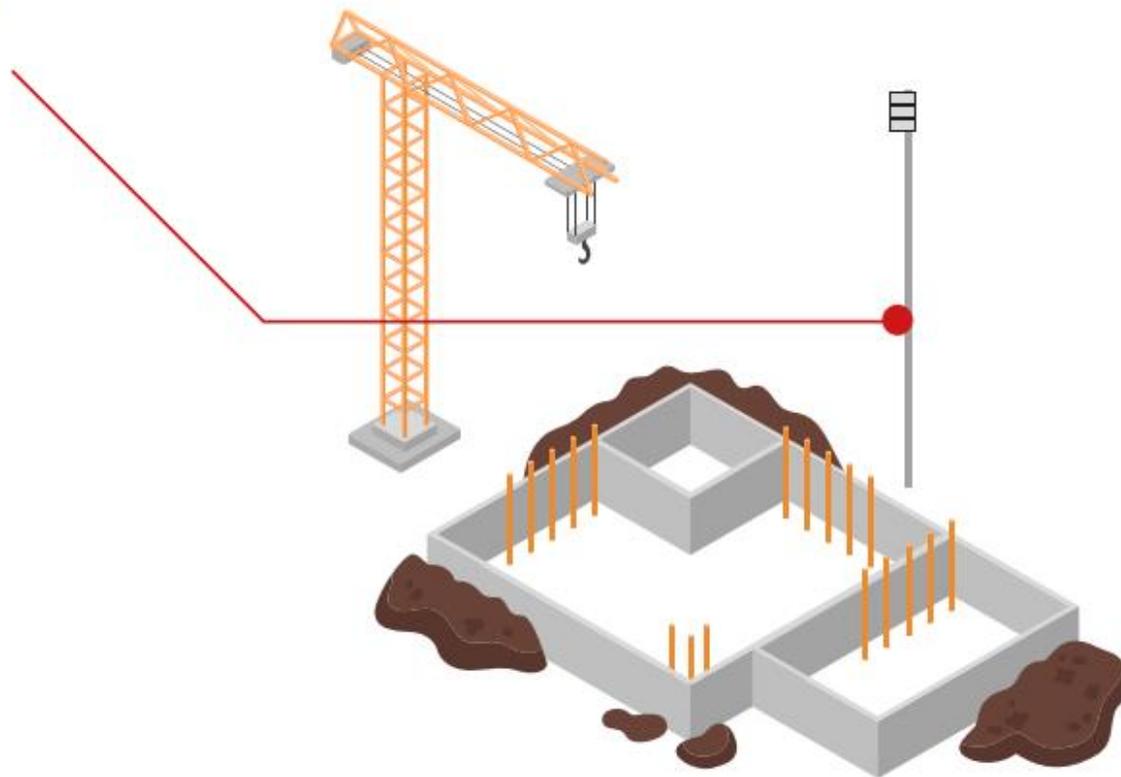
- ✓ Espacios con mejores condiciones para la salud y productividad.
- ✓ Reduce emisiones de gases de efecto invernadero.
- ✓ Acceso a incentivos fiscales.
- ✓ Menor costo de operación y residuos.
- ✓ Incremento del valor de sus activos.
- ✓ Ahorro energético y de recursos.



# Solución integral para constructoras

## PUESTA EN MARCHA

SLED880XT  
SLED-830-XT  
ATLAS  
SLED820



### SLED880XT

Proyector LED  
51,000 - 204,000 lm



### SLED-830-XT

Proyector LED  
8,500 - 102,000 lm

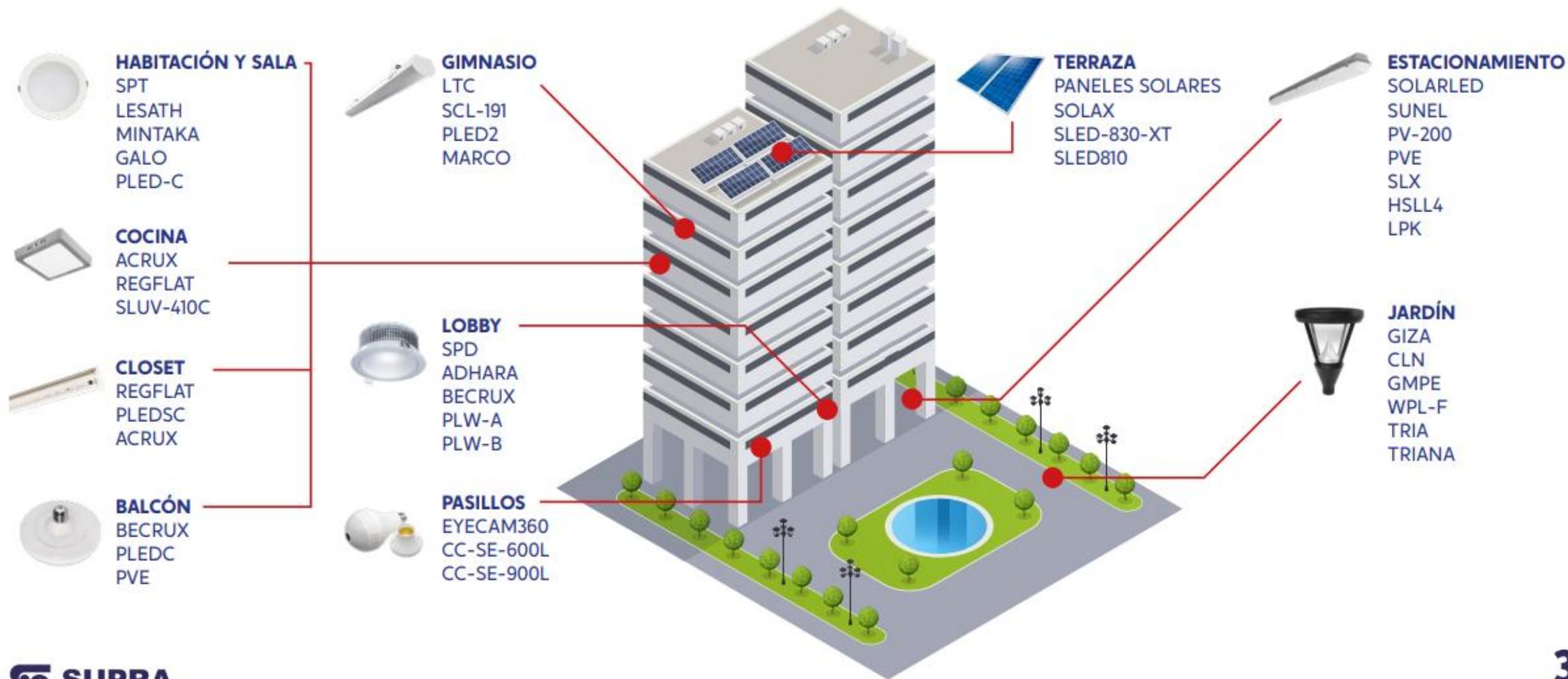


### ATLAS

Super postes  
33,600 - 97,500 lm



# Solución integral para constructoras



# Nuestras luminarias

## Habitaciones

**SPT**  
Spot  
1,500 - 2,500 lm



**LESATH**  
Spot  
580 - 1900 lm



**GALO**  
Spot  
280 - 1,250 lm



## Lobby y pasillos

**SPD**  
IP65  
9,000 - 18,000 lm



**MARCO**  
Empotrar o  
suspender  
2,800 y 5,000 lm



**CC-SE-900L**  
90 minutos  
de iluminación  
de emergencia



## Jardín

**TRIANA**  
Proyector RGB  
100 - 200 W



**TRIA**  
Lineal  
4,500 y 6,300 lm



**HRGL**  
Wallpack  
3,200 lm



## ¿Qué nos hace tu mejor opción?

- ✓ Somos fabricantes y contamos con un amplio portafolio de productos para brindarte las mejores opciones en cada área de tu empresa.
- ✓ Estamos verticalmente integrados hacia las necesidades de la industria.
- ✓ Tenemos los mejores precios del mercado, con producto de alta eficiencia, con el retorno de inversión más rápido del mercado.
- ✓ Brindamos apoyo especializado, nuestro equipo está capacitado para realizar levantamiento de proyectos, sustitución de luminarias una a una, estudios fotométricos y retorno de inversión.
- ✓ Cobertura nacional lo que nos permite ofrecerte atención personalizada, además de tiempos de entrega mínimos.



# Automatización SUPRA

**SupraLink** es nuestro sistema para el control y administración de iluminación, genera ahorros mayores al 70% en el consumo eléctrico, reduce el mantenimiento y extiende la vida de tus luminarias.

Programa encendido, apagado y atenuación, ajusta los niveles de iluminación con horarios por actividad o de forma automatizada con aprovechamiento de la luz natural del día. La aplicación SupraLink es muy fácil de utilizar, está diseñada para ser intuitiva y puedes: Agregar luminarias, designar Administrador e Invitado, controlar la iluminación por zonas o individuales, configurar sensores de presencia (PIR), controlar el color de temperatura y todo esto desde tu dispositivo móvil iPhone o Android.



Sensor para alto montaje

Sensor para medio y bajo montaje



Sensor Daylight



0-10 Atenuación  
Sensor de  
Movimiento



Encendido general



**SupraLink**



**Más del 70%  
de ahorro en  
energía eléctrica**

## Soluciones con energía solar

Al planeta llega suficiente irradiación solar en una hora, como para abastecer al mundo entero durante un año.

Por el contrario, conforme transcurre el tiempo, la demanda desmesurada de importantes recursos y capital, con la finalidad de extraer y quemar combustibles fósiles crece y daña el ambiente.

Instalar paneles solares para aprovechar de la abundancia de luz solar está al alcance de la mayoría de las personas.

Y lo mejor de todo es que la energía de sol es limpia y genera ahorros importantes en la factura eléctrica a largo plazo.

A diferencia de la energía generada por los combustibles fósiles, la energía solar no libera emisiones peligrosas de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

Contar con soluciones energéticas sostenibles sin carbono es esencial para ralentizar el cambio climático y prevenir mayores daños al medio ambiente.

### Cámbiate a la energía solar

Reduce tu huella ecológica con pequeños y significativos gestos.

Descubre que productos de SUPRA SOLAR son perfectos para tu empresa y cámbiate a la energía solar hoy mismo.



## Contacto:

Diego Portillo

662 342 0430

asesor03@dluz.mx

Peregrina Lares

662 191 0150

asesor04@dluz.mx

Aleteya Navarro

662 141 0389

direccion@dluz.mx

Mariela Roldan

662 471 0897

compras@dluz.mx

